

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 180.241 | m ² m ² | 180.241 | 180.241 |
| | | | | RAZEM | 180.241 |
| 2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.97*2*1.60+2.18*2*1.60+0.83*2*2.82+1.42*2*2.82 | m ² m ² | 29.170 | 29.170 |
| | | | | RAZEM | 29.170 |
| 3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.42*0.83 | m ² m ² | 1.179 | 1.179 |
| | | | | RAZEM | 1.179 |
| 4 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 2.18*2.97+3.17*4.37+2.57*4.37+1.14*2.99 | m ² m ² | 34.967 | 34.967 |
| | | | | RAZEM | 34.967 |
| 5 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów 4.37*7+2.97*5 | m m | 45.440 | 45.440 |
| | | | | RAZEM | 45.440 |
| 6 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7 | szt. szt. | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | KNR 0-19 0929-10 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.65*1.50*3 | m ² m ² | 7.425 | 7.425 |
| | | | | RAZEM | 7.425 |
| 8 | kalk. własna | Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.65*3 | m m | 4.950 | 4.950 |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 9 | kalk. własna | Parapety wewnętrzne z PCV 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | wycena indywidualna | Montaż nawiewników higrosterowalnych 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 2-02 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.80*2.2 | m ² m ² | 7.700 | 7.700 |
| | | | | RAZEM | 7.700 |
| 14 | KNR-W 2-02 1027-05 | Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20 | m ² m ² | 2.200 | 2.200 |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 15 | KNR 4-01 0919-20 | Założenie klamek z szyldami 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNR 4-01 0919-24 | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNR 4-01 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 45.440 | m m | 45.440 | 45.440 |
| | | | | RAZEM | 45.440 |
| 18 | KNR 4-01 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 34.967 | m ² m ² | 34.967 | 34.967 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 34.967 |
| 19 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 2-02 2004-02 analogia | Obudowa rur 0.50*2*2.82 | m ² m ² | 2.820 | |
| | | | | RAZEM | 2.820 |
| 21 | KNR W-02 0201-03 | Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.42*2*2.82+0.83*2*2.82+2.97*2*0.90+2.18*2*0.90 | m ² m ² | 21.960 | |
| | | | | RAZEM | 21.960 |
| 22 | KNR 0-23 2612-06 | Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 36.146+144.095 | m ² m ² | 180.241 | |
| | | | | RAZEM | 180.241 |
| 23 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 180.241 | m ² m ² | 180.241 | |
| | | | | RAZEM | 180.241 |
| 24 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.18*2.97+3.17*4.37+2.57*4.37+1.14*2.99+1.42*0.83 | m ² m ² | 36.146 | |
| | | | | RAZEM | 36.146 |
| 25 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.97*2+2.18*2+3.17*2+2.57*2+4.37*4+2.99*2+1.14*2+1.42*2+0.83*2)*2.77 | m ² m ² | 144.095 | |
| | | | | RAZEM | 144.095 |
| 26 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.146 | m ² m ² | 36.146 | |
| | | | | RAZEM | 36.146 |
| 27 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 144.095-21.960 | m ² m ² | 122.135 | |
| | | | | RAZEM | 122.135 |
| 28 | KNR 4-01 1212-40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 6.5 | m m | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 29 | KNR 4-01 0820-03 | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 34.967 | m ² m ² | 34.967 | |
| | | | | RAZEM | 34.967 |
| 30 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.17*4.37+2.57*4.37+1.14*2.99 | m ² m ² | 28.492 | |
| | | | | RAZEM | 28.492 |
| 31 | KNR W-02 0208-02 | Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.97*2.18+1.42*2.97 | m ² m ² | 10.692 | |
| | | | | RAZEM | 10.692 |
| 32 | cena zakładowa | Postawienie pieca kaflowego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | cena zakładowa | Postawienie pieca w ramie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0 | m ³ m ³ | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------|--------------------|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | cena zakładowa | Opinia kominiarska | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
 upr. bud. UAN-KZ-7210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/000001

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------|---|--------|--------------|---------------|
| pustostan wod-kan ,gaz | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do splotki/ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaków 1-komorowych z płytą ociekową stalowych na szafce + szafka zlewozm. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 2-15 0121-01 | Podgrzewacz przepływowy wody z baterią | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-15 0301-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 11 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatki nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 16 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/04
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,wc,p .pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Żółwińska 21 mieszkanie nr 4**

4

I. Zakres remontu.

| LP. | Wyszczególnienie robót | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1. | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” | 6kpl | |
| 2. | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem | 14kpl | |
| 3. | Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl | |
| 4. | Montaż wypustu anteny RTV. | 1kpl | |
| 5. | Montaż wypustu teletechnicznego. | 1kpl | |
| 6. | Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu. | 1kpl | |
| 7. | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. | 1kpl | |
| 8. | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu. | 1kpl | |
| 9. | RAZEM NETTO w PLN | | |